様式第１－３号

物　品　用

| 平成　　年　　月　　日 | 課　長 | 課長補佐 | 係　長 | 主　任 | 設計者 | 検　算 | 審査者 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | |

# 設　計　書

物　品　名　高規格救急自動車

納　品　場　所　鳥取県倉吉市八屋３０７番地の４　鳥取中部ふるさと広域連合消防局

設　計　額　　円　（うち消費税及び地方消費税の額　　円）

内　訳

| 概　要 |
|---|
| 別紙「設計内訳書」のとおり |

鳥取中部ふるさと広域連合

# 高規格救急自動車

# 仕　様　書

鳥取中部ふるさと広域連合消防局

# 高規格救急自動車　仕様書

## 第１　総則

この仕様書は、鳥取中部ふるさと広域連合消防局（以下「消防局」という。）が平成２６年度に購入する高規格救急自動車（以下「救急車」という。）について、必要な事項を定めることを目的とする。

## 第２　品名及び数量等

品　　名　　高規格救急自動車
数　　量　　１台
納入期限　　平成２７年１月９日
納入場所　　鳥取県倉吉市八屋３０７番地の４　鳥取中部ふるさと広域連合消防局

## 第３　概　要

（１）この救急車は、平成２６年度に公表製作されたものであること。
（２）規格は、平成２６年度緊急消防援助隊設備整備費補助金交付要綱の災害対応特殊救急自動車、高度救命処置用資機材の規格を準用する。
（３）この仕様書の記載事項について、変更しようとするときは、理由書及び図面を付して消防局の承認を得ること。また、疑義が生じたときは、消防局の指示を得ること。
（４）艤装は、救急業務実施基準（昭和３９年３月３日付自消甲教発第６号通知）第９条に定める用件に適合するものであること。
（５）薬事法（昭和３５年法律１４５号）に係る国の指導に基づき、救急車に積載する医薬品等の取付けは、本仕様には含んでいない。

## 第４　適合法令

車両は、次に掲げる法令、その他関係法令、通達に適合すること。
（１）道路運送車両法（昭和26年法律第185号）
（２）道路運送車両法の保安基準（昭和26年運輸省令第67号）
（３）消防施設強化促進法（昭和28年法律第87号）
（４）消防施設強化促進法施行令（昭和28年政令第124号）
（５）道路交通法（昭和35年法律第105号）
（６）道路交通法施行令（昭和35年政令第270号）

## 第５　提出書類

（１）契約締結後、速やかに次の書類を提出し、消防局の承認を得ること。
ア　救急車の価格内訳書及び主要諸元表　２部
イ　艤装四面図（前面、後面、側面、上面）　２部
ウ　作業工程表　１部
（２）完成納入時、次の書類を製本し、消防局に提出すること。
ア　最終艤装四面図（前面、後面、側面、上面）　２部
イ　取扱説明書　２部
ウ　改造自動車等届出書（写）　２部
エ　各主要部品一覧表（製造会社、住所、電話、カタログ）　２部
オ　その他消防局で指示したもの　２部

## 第６　車両検査等

### ６－１　検　査

（１）中間検査（一回以上）は、部品、材料及び艤装等の検査を行う。
（２）完成検査は、納入時に艤装、積載品等の検査を行う。

### ６－２　登録手続の代行

（１）新規登録検査及び緊急自動車指定申請手続は、消防局が別途指示する。

（２）新規登録に係る経費のうち、自動車損害賠償責任保険、自動車重量税、収入印紙代及びリサイクル費については、消防局の負担とする。

（３）無線機の法定申請検査等の一切の費用は受注者の負担とする。

### ６－３　車両の回送

救急車は、艤装完成後に新規登録を受けたうえで消防局に納入するものとし、回送に係る一切の費用は、受注者の負担とする。

### ６－４　補償等

（１）納入後、材質の不良及び製作の不備により生じた故障又は破損について、納入日から１年間受注者がその責任において無償で修理するものとする。

（２）消防局は、納入日から１年間経過した後においても、重大な製作上の瑕疵によって生じた損傷については、受注者と協議のうえ受注者に無償で修理を行わせることができる。

## 第７　仕　様

### ７－１　車体構造等

（１）乗車定員は、７人以上であること。

（２）車体構造は、本仕様書によりメーカーの標準自動車を一部改造及び艤装するもので、その車体構造は、振動、衝撃等を十分緩衝できるものとし、あらゆる走行条件で安全性が確保されるものであること。

（３）運転室から患者室へ容易に往来できる構造であること。

### ７－２　主要諸元

車両の主要諸元は、次のとおりとする。

| | |
|---|---|
| （１）エンジン | ガソリンエンジン |
| （２）排気量 | ２，６００CC以上 |
| （３）最高出力 | １１１kw（１５１ps）/r.p.m以上 |
| （４）駆動方式 | 四輪駆動（４WD） |
| （５）変速装置 | オートマチック |
| （６）制動装置 | ＡＢＳ装着 |
| （７）タイヤ | ラジアルタイヤ |
| （８）ステアリング | パワーステアリング |
| （９）サスペンション | 救急車専用 |
| (10) 車両寸法 | 全長5.6m以上、全幅1.8m以上、全高2.48m以上 |
| (11) 患者室寸法 | 室内長3.11m以上、室内幅1.6m以上、室内高1.8以上 |
| (12) 空調関係 | エアコン及びヒーターを運転室、患者室に設けること。 |
| (13) ナビゲーション | HDDナビゲーション（最新全国版ソフト付）ﾊﾞｯｸﾓﾆﾀｰ付き |
| (14) ＥＴＣユニット | アンテナ分離型、ビルトインタイプ、セットアップ込み |
| (15) ドライブレコーダー | ユピテルＢＵ－ＤＲＳ９１１ |
| (16) 重量基準 | 積載品を全て収納することができ、今後救命処置機材の追加及び変更が行われる場合であっても積載することができ、その重量に耐えられること。 |

(15) その他

ア　ドア施錠開錠は、ワイヤレスドアロックで集中ドアロックとすること。

イ　リモコンキー３個、予備キー２個付きとすること。

ウ　助手席アウトサイドミラーを取り付けること。

エ　サイドバイザーは大型幅広タイプとすること。

オ　フロアマットを設けること。

**７－３　外装関係**

（１）窓ガラス

患者室の左右に窓ガラスがある場合は、右側を全面フィルム貼りとし、左側は、３分の２以上を曇りガラス又はフィルム貼付とし、またバックドアの窓ガラスは２分の１以上を曇りガラス又はフィルム貼付とし、熱線吸収タイプとすること。

（２）けん引フック

フロントバンパー下部に堅固に取り付けること又はメーカー仕様とする。

（３）ステップ板補強

ア　バックドアから担架及び傷病者の乗降用として、アルミ製縞板をフレームに堅固に取り付け、滑り止めとしてセーフティーフォークを貼り付けること。

イ　フロントドアステップにアルミ縞板を取り付け、滑り止めとして、セーフティーウォークを貼付けること。

ウ　左サイドステップにアルミ縞板を取り付け、滑り止めとしてセーフティーフォークを貼り付けること。

（４）外部電源コンセント

ア　防水対策を施したマグネット式コンセントＡＣ１００Ｖ接続を設けること。

イ　接続時は、エンジンスタートできないスターターカット機構付とすること。

ウ　防水対策として使用しない場合には、カバーを取り付ける等の処置を講ずること。

エ　接続コード１０ｍ（プラグ付）を付属とすること。

（５）バッテリー

収納位置及びターミナル固定は、メーカー仕様とする。

（６）消防章

フロントグリル部の中央部に直径１５㎝の消防章を取り付けること。

（７）レスキューツール

レスキューツールセットは、迅速に取外しが出来る位置に収納ボックスを設け、取り付けること。（バール、万能斧、ガラスカッター、シートベルトカッター等）

（８）付属品

ア　バックドアは、悪天候及び緊急治療に対処できるよう跳ね上げ式とする。また、リアワイパー及びアンダーミラー並びに熱線を後方視界確保のために設けること。

イ　バックドアには、搬入後の安全装置機構としてバックドアイージークローザー又はオートクローザー機能を取り付けること。また、非常時の解除スイッチを設けること。

ウ　スライドドアにイージークローザー又はオートクローザー機能を取り付けること。

エ　バックドア内側下端に開放時に認識できる、散光式ＬＥＤと連動の点滅式の停止表示灯を取り付けること。

オ　フロントアンダーミラーを設けること。

**７－４　内装関係**

（１）座席

ア　すべての座席には、シートベルトが設けられていること。

イ　患者室左側後部に、横向き２人掛席を設けること。また、患者室左側前部に前向き席、ヘッドレスト、背当固定機能付を設けること。

ウ　患者室に、メインストレッチャー向きの１人掛席を設けること。

（２）メインストレッチャー及び防振架台

ア　メインストレッチャーは、ＦＥＲＮＯスカッドメイト最新モデル（カラー加工）又は同等品とし、その機能を損なうことなく取り付けること。付属品としてサイドアームレスト右取付、雨覆、フレームＡＥ-２０-１３-２４、ターポリン担架、専用枕、ＩＶポール及び脱着式ストレッチャートレイ付きとする。

イ　防振架台は、負傷者の負担を軽減する防振機能付空気式防振架台（スライド操作機構、ロック装置付）を設けること。

ウ　患者室の防振架台上にメインストレッチャーを収納し、走行中に振動や移動を生じないワンタッチ式固定装置を設けること。

エ　防振架台には、メインストレッチャー搬入を補助するための、搬入ガイドを取り付ける

こと。

（3）スクープストレッチャー・バックボード（付属品を含む。）

ア　スクープストレッチャーはＦＥＲＮＯスクープエクセルモデル６５-ＥＸＬ又は同等品とし、ヘッドイモビライザー及びベルト３本付きとする。

イ　バックボードは、ＦＥＲＮＯモデル２０１０又は同等品とし、イモビライザーモデル４４５、ストラップ５本付きとする。

ウ　患者室内に収納装置を設け、取り出しやすい構造とすること。

エ　収納する機器は、その機能を損なうことなく取り付けること。

（4）人工酸素蘇生及び酸素吸入装置（パラパック２００Ｄ・オキシパックＯＸ-ＦＤＸドイツバルブ仕様）

ア　患者室の操作しやすい位置に、酸素ボンベ（ドイツ式１０Ｌ型）２本以上の受台を設け、取り外し可能な固定バンドを設けること。

イ　酸素ボンベからの配管は、耐圧性能を有し車内に確実に固定すること。

ウ　患者室右側に人工呼吸器固定装置を設けること。

エ　構成機器は、その機能を損なうことなく取り付けること。

（5）吸引器（パワーミックＶＬ-６０）

ア　患者室右側の操作しやすい位置に、携帯用吸引器の固定装置を取り付けること。

イ　構成機器の配管及び配線等を機能の損なうことなく取り付けること。

ウ　必要な電源の配線措置を施すこと。

（6）観察用モニター（日本光電：ベッドサイドモニター）

ア　患者室内右側の操作しやすい位置に、固定装置を取り付けること。

イ　必要な電源の配線措置を施すこと。

（7）半自動体外式除細動器（日本光電ＴＥＣ-2513）

ア　患者室内右側の操作しやすい位置に、固定装置を取り付けること。

イ　必要な電源の配線措置を施すこと。

（8）消火器

車内に、ブラケットを設け、ＡＢＣ１．８リットル車両用を設置すること。

（9）資材ボックス及び収納ケース

資材ボックスは、ルーフサイド収納ボックス、側面医療器棚並びに天井に大型ネットシェルフ、その他室内の空間を有効に利用したボックスをそれぞれ設け、構造は次のとおりとすること。

ア　構造は、堅固で、かつ、走行の振動により異音の発生が少ないものとすること。

イ　寸法精度が高く、歪み又は隙間が少ないようにすること。

ウ　外面及び内面に、鋭利な突起物等がないようにすること。

エ　各扉及び引き出しは、走行中の振動又は内容物の移動により開放しない構造とすること。

オ　内面には、必要に応じ、積載品の固定装置銘板及び緩衝材を設けること。

カ　資機材を収納するための専用ケースを積載すること。

キ　資材ボックスに固定用副子ＬＬ（１１０ｃｍ）を伸ばした状態で、収納出来るスペースを確保すること。

ク　上部収納ボックスとは別に、３段又は同等の収納庫を設けること。

ケ　収納庫は大型のものとする。

コ　専用ケース、資材ボックス等の配置、型式、サイズ等は、別途消防局と協議するものとする。

(10) 点滴固定装置

点滴瓶２本を吊り下げるフック型としメーカー仕様とする。

(11) 手洗い装置、ダストボックス

ア　患者室内に設けること。

イ　手洗い装置の清水タンク及び汚水タンクは、容量が５Ｌ以上のものとし、電動ポンプ式シンクとすること。

ウ　手洗い装置上部付近に手指消毒容器ホルダー（ウェルパス５００ｍｌ用）及びペーパータオルホルダーを設けること。

エ　ダストボックスを患者室内に設けること。

オ　手洗い装置上部に収納ボックスを設けること。

(12) アシストグリップ
ア　患者室内上部及びルーフ部分に前後２箇所設置すること。
イ　患者室内右側の収納庫付近に前後２箇所設置すること。
ウ　後部バックドア開口部左側に大型（長タイプ）を設置すること。

(13) 酸素取り出し口（流量計付）
患者室内の使用に適した位置に３口以上設けること。

(14) 床
防水処置を施すこと。また、腐食防止のため耐食材料を使用すること。

(15) 地図入れ・書類入れ
運転席後方に大型収納地図入れ及び書類入れを設けること。ただし、ウォークスルーに差し支えのないよう工作すること。

(16) カーテン
患者室及びバックドアに取り付けること。なお、バックドアカーテンについては電動式とすること。

(17) 掲示板
室内の適当な位置に掲示板（マグネットタイプホワイトボード）Ａ３タイプを２個設置すること。

## ７－５　電装関係

（１）電装関係スイッチ等
ア　運転席と助手席から容易に操作できる位置に、電子サイレンユニット、散光式赤色警光灯（ＬＥＤ）、その他各種電装品のスイッチ等を設け、インストルメントパネル付近に集中配置すること。また、上記電装品のヒューズ等を一括して設け、表示すること。

（２）電子サイレン
ア　電子サイレンユニットは、音声合成内蔵型（パトライトＳＡＰ－５００ＲＢＶＺ又は同等以上）とし、コンソール内に取り付けること。
イ　運転席用フレキシブルマイク（パトライトFMU－１２、スイッチ付）を運転席ドア上部の操作に支障のない位置に設けること。
ウ　サイレン音切替スイッチを運転席及び助手席の手元付近に各一ケ所設けること。
エ　サイレンユニットに内蔵された音声メッセージを運転席で容易に操作できるよう１ｃｈスイッチ及び２ｃｈスイッチをハンドル周辺に取り付けること。

（３）赤色警光灯及びスピーカー
ア　フロント警光灯は、ＬＥD式でボディー一体埋込型を設けること。
イ　フロント警光灯内に高輝度ＬＥDの補助警光灯を３個増設すること。
ウ　リヤ警光灯は、ＬＥD式でボディー一体型を左右各１個設けること。
エ　前部ドア上部両側にＬＥD式補助警光灯を設けること。又は、同等とすること。
オ　後部ドア又は車両後部側面上部にＬＥD式補助警光灯を２個設けること。
カ　スピーカー（５０W）を２個設けること。
キ　フロントバンパーにＬＥD式補助警光灯を２個設けること。
ク　スイッチは、電子サイレンユニットに内蔵すること。

（４）補助照明装置
車両両側面上部にＬＥD式作業灯を左右各２個設けること。

（５）冷房装置
運転席のほか、オーバーヘッド・クーラーを患者室に装備すること。

（６）暖房装置
メーカー仕様とする。

（７）換気装置
換気装置（排気）は、患者室に設け、スイッチは、コントロールパネル内に設けること。また、積雪等のために、通気口が塞がれない構造とすること。

（８）ランプ類
ア　隊長用フレキシブルアーム式マップランプを設けること。
イ　患者室灯（１０W以上蛍光灯）を患者室上部に２個以上設けること。
ウ　ストレッチャー頭部付近の天井に照射方向を自在に調節できるサージカルランプ２個

を設けること。
エ　バックドア内側上部に大型スポットランプを設け、搬出時の照明とすること。なお、点灯は、ドア開閉連動式とし、オン・オフスイッチ付とすること。
オ　バックドア開放と同時に連動し、ハザードランプが点滅すること。バックドア付近にメインスイッチを取り付けること。
カ　上方ルーフサイド左右にウインカー連動で点滅するフラッシャーランプを取り付けること。

（９）電源装置
ア　ＡＣ１００Ｖ用コンセント（１箇所２口）を患者室内の使用に適した場所に３ヵ所以上設けること。
イ　ＤＣ１２Ｖ用コンセントを患者室内の使用に適した場所に２ヵ所以上設けること。
ウ　各コンセントについては、ＤＣ１２Ｖ用又はＡＣ１００Ｖ用を識別できるよう銘板を設けること。

(10) オルターネーター
メーカー仕様とする。

(11) インバーター・コンバーター
電圧変換用インバーター（１２Ｖ－１００Ｖ変換、正弦波３００Ｗ以上）を設けること。

(12) その他
ア　ディスチャージヘッドランプを装備すること。
イ　ハロゲン・フォグ・ランプ（５０Ｗ以上）を装備すること。
ウ　デイタイムランプを装備すること。
エ　バック・ブザー（解除スイッチ付）を脱落しない場所に設けること。
オ　冷温蔵庫（内容量９リットル以上）、汚物入れ及び時計（運転席及び患者室）を取り付けること。

(13) 前各号以外のものについては、メーカー標準仕様書により作成すること。

## ７－６　高度救命処置用資機材

（１）消防局が別途契約する「高度救命処置用資機材」契約会社と十分協議の上、その機能を損なうことなく、堅牢で振動に十分耐え得るように取り付けること。また、必要に応じて専用ブラケット、配管、配線等を取り付けること。
（２）車内の取り付け位置については、別途協議により別表２の資機材を車内に搭載を可能にすること。

## ７－７　塗装関係

（１）車体の塗装　　白色とし、清掃洗浄を完全に行い、上質塗料で塗装仕上げをすること。
（２）防錆対策　　ドア関係及び下廻りの部品は、カチオン塗装すること。
（３）赤色ライン　　車体周囲の中央部には反射式朱色のライン（幅約70mm）を設けること。なお、両側面のラインについては別途指示とする。
（４）文字記入　　車体周囲に、次に掲げる文字を記入すること。

| | | |
|---|---|---|
| ア　文字／色 | Phoenix（紺色） | 車両両側面上部 |
| | Emergency Medical Service（紺色） | 車両両側面上部及び後部 |
| | 鳥取中部消防局（黒色） | 車両後部両側面 |
| | 倉Ａ２ | 車両前面助手席側、車両後部ドア |
| イ　字体 | 丸ゴシック（約120mm角程度とすること。） | |
| ウ　施工 | カッティングシート | |

（５）特殊マーク
ア　対空表示（屋根に文字の大きさ約500mm×400mmを「倉Ａ２」と黒文字・丸ゴシック）をすること。
イ　車両左右両側と後部ドアに直径40ｃｍのシンボル・マーク（生命の星）を反射式カッティングシートで貼り付けること。
ウ　詳細については、別途協議する。

（6）その他

納入後１２カ月以内に塗装及びカッティングシート等の剥離、亀裂等が生じた場合は、再施工すること。

**７－８　ＡＶＭ端末装置及び無線関係**

（1）無線電源

無線電源は、コルゲート・チューブ等で保護し、バッテリー直近にヒューズを介しＤＣ１２Ｖが取れるようにしておくこと。

（2）アンテナ取付け

アンテナ取付け部分には、点検蓋を設けること。配線は、コルゲート・チューブ等で保護すること。

（3）前部送受話機取付け

隊長及び運転席から手の届く位置に取り付けること。台座は、強固なものを使用すること。

（4）後部送受話機取付け

患者室内の使用に便利な位置に取り付けること。

（5）スピーカー取付け

ア　スピーカーＯＮ/ＯＦＦスイッチ付を取り付けること。

イ　前部、後部とも活動に支障の生じない位置に取り付けること。

（6）旧救急車積載のＡＶＭ端末装置及び無線機本体を移設し、ＧＰＳ機能等を使用可能な状態にすること。また当局の指令システムは「沖電気工業株式会社」と保守契約を締結しているので、十分に協議すること。（別添図面参照）

（7）アースボンディング等（雑音防止装置）取り付けること。

ア　フロントドアヒンジ　２ヵ所

イ　エンジンボデー　１ヵ所

ウ　マフラー　１ヵ所

エ　シャシー　１ヵ所

（8）消防・救急デジタル無線について

将来、消防・救急無線のデジタル化に伴い、デジタル無線機本体、デジタル無線機用アンテナ等の機器の性能が十分発揮できる位置に設置できるようにすること。また、各配線が施せるよう空間を設けること。

**７－９　電話関係**

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ（以下「ＮＴＴドコモ」という）携帯電話を最新式ＦＯＭＡＢｌｕｅｔｏｏｔｈ対応機種（ヘッドホン付）に機種変更し、取り付けること。

（1）充電器は、１００Ｖ電源用のものを付けること。

（2）ヘッドホンは、Ｂｌｕｅｔｏｏｔｈ対応品でコンパクトなものとすること。

（3）運用に至るまでの機種変更手続等に係る費用の一切を含むものとする。

**７－１０　その他**

（1）　別表１及び別表２を参考に車両を作成するものとし、この仕様に疑義があるとき又は施工上仕様を変更する必要が生じたときは、事前に消防局の指示を受けること。

別表１

１　車両艤装関係

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 　リモコンキー　３個（予備キー２個） | 1 | 式 |
| 2 | 　助手席アウトサイドミラー取付　大型 サイドバイザー付 | 1 | 式 |
| 3 | 　リヤバンパープロテクター取付　アルミ縞板（セーフティーウォーク貼付） | 1 | 式 |
| 4 | 　エンジンスターターカット　警報ブザー、インジゲーター付 | 1 | 式 |
| 5 | 　バックドア停止表示点滅灯 | 1 | 式 |
| 6 | 　横向き2人掛けシート及び前向き座席取付 | 1 | 式 |
| 7 | 　防振ベッド取付（搬入ガイド付） | 1 | 式 |
| 8 | 　スクープストレッチャー用、バックボード用固定装置 | 1 | 式 |
| 9 | 　観察用モニター固定装置取付（日本光電ベッドサイドモニター、ＢＳＭ－3562） | 1 | 式 |
| 10 | 　除細動器固定装置及び取付（ＴＥＣ-2513用ウォールマウントKG-251V） | 1 | 式 |
| 11 | 　各収納庫内緩衝材取付（器材固定用ベルト取付） | 1 | 式 |
| 12 | 　ルーフサイド収納庫取付 | 1 | 式 |
| 13 | 　収納庫改良　２箇所 | 1 | 式 |
| 14 | 　棚板　３段　縦型収納庫内 | 1 | 式 |
| 15 | 　処置用トレイ　酸素ボンベ収納庫上 | 1 | 式 |
| 16 | 　酸素ボンベ収納庫上レール取付 | 1 | 式 |
| 17 | 　電動ポンプ式手洗い装置取付 | 1 | 式 |
| 18 | 　メディカルポール取付 | 1 | 式 |
| 19 | 　ウェルパス収納取付 | 1 | 式 |
| 20 | 　ペーパータオルフォルダー取付 | 1 | 式 |
| 21 | 　施錠装置取付 | 1 | 式 |
| 22 | 　ルーフネット取付　サイド、フロント及びリヤ | 1 | 式 |
| 23 | 　ネットシェルフ２段取付　扉外側、扉内側 | 1 | 式 |
| 24 | 　地図入れ取付　Ａ３サイズ　運転席後部 | 1 | 式 |
| 25 | 　ダストボックス取付 | 1 | 式 |
| 26 | 　サイドカーテン取付　手動式　左側　左スライドドア | 1 | 式 |
| 27 | 　バックドア電動カーテン | 1 | 式 |
| 28 | 　ホワイトボード取付 | 1 | 式 |
| 29 | 　フレキシブルマイク取付（パトライトＦＭＵ－１２　スイッチ付） | 1 | 式 |
| 30 | 　サイレン音プッシュスイッチ取付　助手席側及びハンドル周囲 | 1 | 式 |
| 31 | 　フロント警光灯　ＬＥＤ式　ボディー一体型 | 1 | 式 |
| 32 | 　フロント警光灯内　高輝度補助警光灯 | 1 | 式 |
| 33 | 　リヤ警光灯　ＬＥＤ式　ボディー一体型 | 1 | 式 |
| 34 | 　前部ドア上部両側　ＬＥＤ式補助警光灯 | 1 | 式 |
| 35 | 　後部ドア上部　ＬＥＤ式補助警光灯 | 1 | 式 |
| 36 | 　フロントバンパー　ＬＥＤ式補助警光灯　２個（大阪サイレン製ＬＦ-１１Ｄ又は同等品） | 1 | 式 |
| 37 | 　両サイド作業灯取付　片側２個×２面 | 1 | 式 |
| 38 | 　助手席マップランプ | 1 | 式 |
| 39 | 　患者室蛍光灯 | 1 | 式 |
| 38 | 　バックドア患者灯 | 1 | 式 |
| 39 | 　冷温蔵庫取付　ＤＣコンセント付 | 1 | 式 |
| 40 | 　ＡＣ１００Ｖコンセント取付（３口） | 1 | 式 |
| 41 | 　ＤＣ12Ｖコンセント取付（コンバーター含む） | 1 | 式 |
| 42 | 　室内時計取付 | 1 | 式 |
| 43 | 　反射材貼付　バックドア部（赤色）　左右側面（白色） | 1 | 式 |
| 44 | 　無線機取外し及び取付 | 1 | 式 |

| 45 | 無線機子機用６芯線通線取付 | 1 | 式 |
|---|---|---|---|
| 46 | 電源端子取付　ＡＶＭ等用 | 1 | 式 |
| 47 | 無線モニター用スピーカー取付　傷病者室内 | 1 | 式 |
| 48 | ＧＰＳアンテナ点検口取付　ＡＶＭ用 | 1 | 式 |
| 49 | アースボンディング | 1 | 式 |
| 50 | ＡＣ１００Ｖ電源自動切替装置 | 1 | 式 |
| 51 | 輸液瓶ホルダー取付 | 1 | 式 |
| 52 | 旗立て取付 ステンレス製　アルミ製ポール付 | 1 | 式 |
| 53 | オキシパック固定装置 | 1 | 式 |
| 54 | 酸素マニホールド取付　川重型２口　加湿流量計下 | 1 | 式 |
| 55 | 隊長用インナーミラー | 1 | 式 |
| 56 | 路肩灯 | 1 | 式 |
| 57 | 室内Ｃ型バネフック又は同等品　５箇所 | 1 | 式 |
| 58 | 音声メッセージ 1ch スイッチ、2ch スイッチ　運転席ハンドル周囲取付 | 1 | 式 |

２　取付品及び附属品

| 1 | メーンストレッチャー取付（FERNO スカッドメイト最新モデル（カラー加工）サイドアームレスト右取付、雨覆い１枚・フレームＡＥ－２０－１３－２４、ターポリン担架、脱着式トレイ含む　又は同等品） | 1 | 台 |
|---|---|---|---|
| 2 | スクープストレッチャー取付（FERNO スクープエクセルモデル６５－ＥＸＬ、ヘッドイモビライザー付　ベルト付　又は同等品） | 1 | 台 |
| 3 | サイレンユニット取付　音声合成内蔵型（パトライト製ＳＡＰ－５００ＲＢＶＺ又は同等品） | 1 | 式 |
| 4 | 赤色警光灯 | 1 | 式 |
| 5 | 酸素呼吸器 | 1 | 式 |
| 6 | 人工呼吸器固定装置取付（パラパック２００Ｄ・オキシパックＯＸ－ＦＤＸドイツ型仕様） | 1 | 式 |
| 7 | 電動吸引器固定装置取付（パワーミニックＶＬ-６０） | 1 | 式 |
| 8 | 消火器 | 1 | 式 |

３　軽微な変更として備えることができる取付品及び附属品

| 1 | 電子サイレン以外のサイレン | 1 | 式 |
|---|---|---|---|
| 2 | HDD ナビゲーションシステム（最新全国版ソフト付）バックモニター付 | 1 | 式 |
| 3 | タイヤチェーン　３組(ネット式)　イエティスノーネット救急車専用 | 1 | 式 |
| 4 | 車輪止め | 1 | 式 |
| 5 | レスキューツールセット取付（バール、万能斧、ガラスカッター、シートベルトカッター等） | 1 | 式 |
| 6 | スタッドレスタイヤ　４本、ホイール付 | 1 | 式 |
| 7 | 消防章取付 | 1 | 式 |
| 8 | 車体文字等（消防局名表示、朱色ライン、対空表示等） | 1 | 式 |
| 9 | ハイテクバックボード取付　ヘッドイモビライザー付　バックボードストラップ付（FERNO モデル２０１０、イモビライザーモデル４４５　ストラップ５本組み又は同等品） | 1 | 式 |
| 10 | 救急かばん（マックストラウマキット　5134　２個、5135　１個、携帯酸素バッグ（バッグタップポータブル）１個）全ネーム「鳥取中部消防」入り | 1 | 式 |
| 11 | 発光式カラーコーン | 1 | 式 |

| 12 | 冷温蔵庫 | 1 | 式 |
|---|---|---|---|
| 13 | 受水盆（７００ｍｌ目盛り付） | 1 | 式 |
| 14 | 救急隊用ライト　３個（ペリカンセイバーライト2010Ｙ・ＬＥＤ式又は同等品、電池付き） | 1 | 式 |

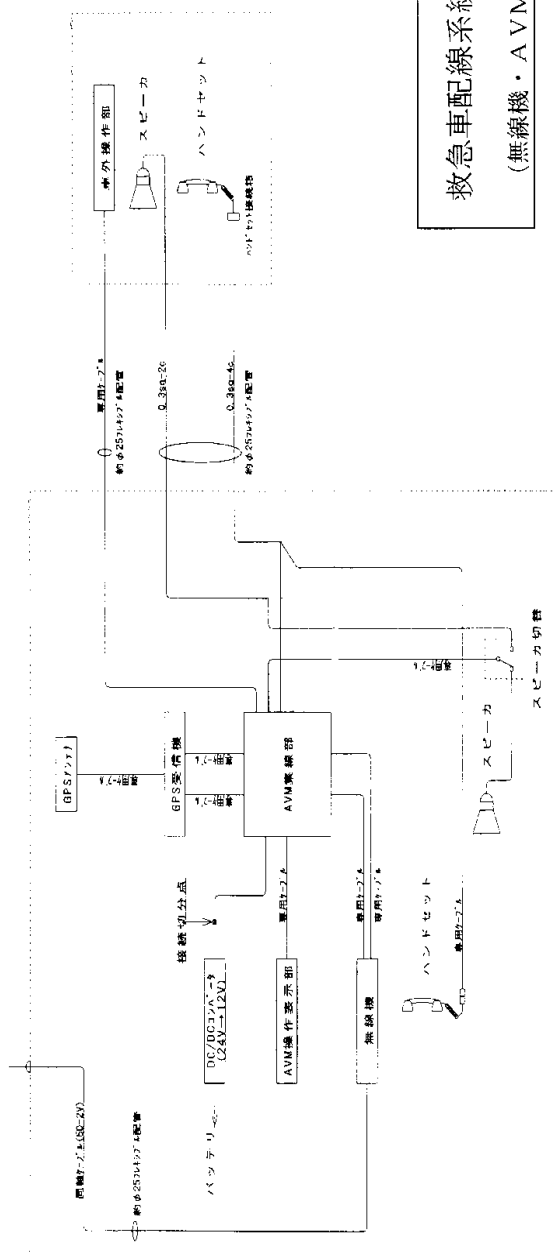
４　その他の資器材

| 1 | ＡＶＭモニター端末、無線機用受話器取付 | 1 | 式 |
|---|---|---|---|
| 2 | ETCユニット　アンテナ分離型　ビルトインタイプ　セットアップ込み | 1 | 式 |
| 3 | ドライブレコーダー　ユピテルＢＵ-ＤＲＳ９１１ | 1 | 式 |
| 4 | 携帯電話機種変更（NTTドコモFOMA最新式　Bluetooth対応型　ヘッドホン、100Ｖ用充電器、卓上ホルダ付） | 1 | 式 |

**別表２**

「高度救命用資機材」契約会社取付品

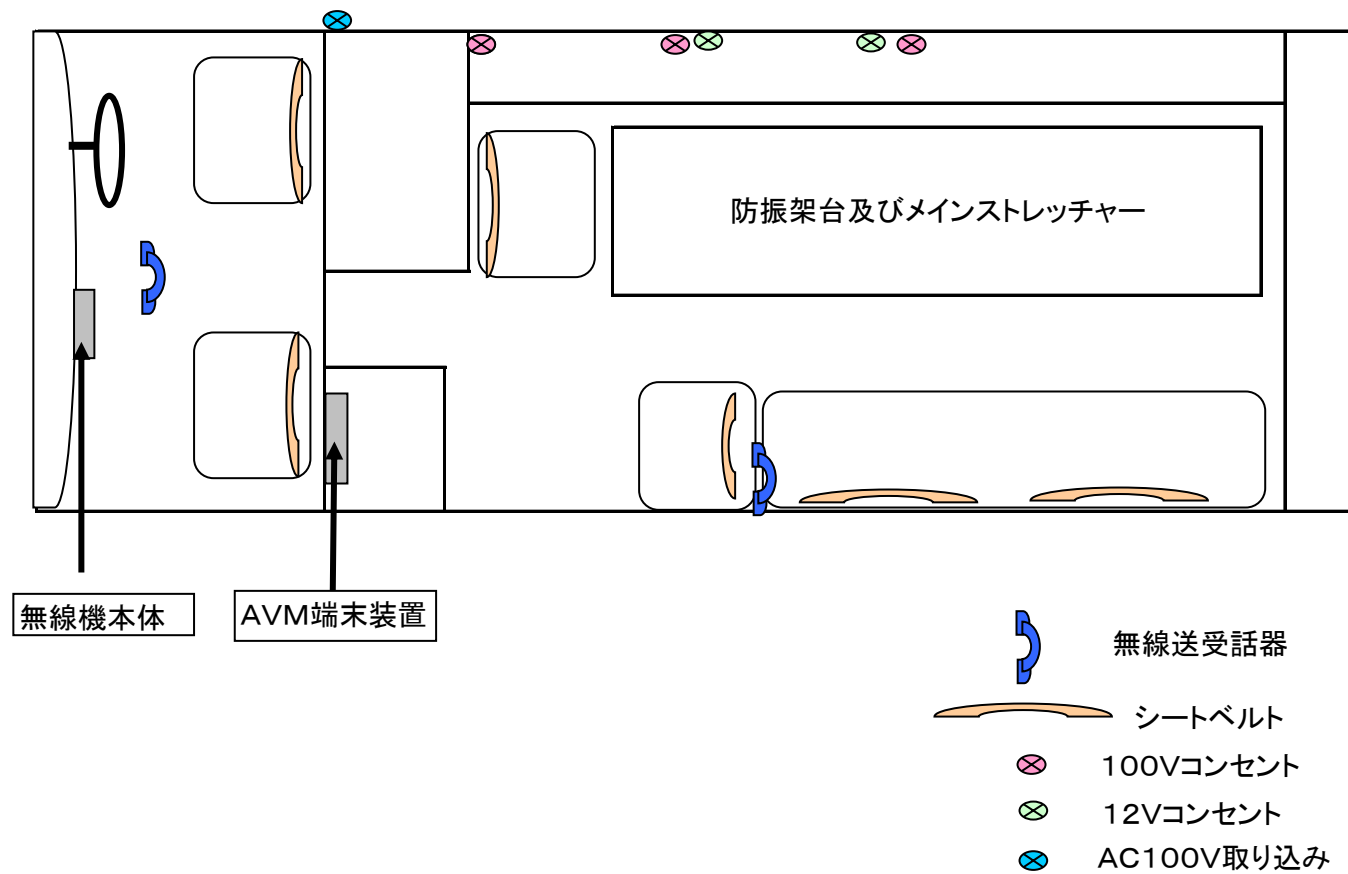
| 1 | 携帯用吸引器　パワーミニックＶＬ－６０ | 1 | 式 |
|---|---|---|---|
| 2 | 人工呼吸器　パラパック２００Ｄ１．５ｍホース・ミニカプラー付 | 1 | 式 |
| 3 | 車両定置方二連式加湿流量計　オキシパックＯＸ－ＦＤＸ | 1 | 式 |
| 4 | カジオライフＳ（キャリングケース付）　ＴＥＣ－２５１３ | 1 | 式 |
| 5 | 日本光電　ベッドサイドモニター　ＢＳＭ－３５６２ | 1 | 式 |

## AVM端末装置（GPS付）と無線機の取り付けについて

1．電気系　車両メーカー側においてDC/DCコンバーターを設置し、AVM集線部取付け場所付近にDC12V出力を配線すること。

2．アンテナ系　移設ではなく新設すること。車両メーカー側においてアンテナの取付け、同軸ケーブルの敷設をすること。無線機側の同軸接線は、機器メーカー側で準備するものとし、無線機取付け場所付近に同軸ケーブルに余長を持たせること。線種は系統図の５D 2Vとすること。

3．車両メーカー側での配線、配管　約Φ25フレキシブル配管及びスピーカ・ハンドセット用ケーブルの配管、ケーブルの入線をすること。

1．その他　アンテナ取付け部に１ｍ四方以上の導体がない場合は、アンテナアース導体を室内側に１ｍ四方以上設置すること。

# 救急車平面図

防振架台及びメインストレッチャー
無線機本体
AVM端末装置
無線送受話器
シートベルト
100Vコンセント
12Vコンセント
AC100V取り込み

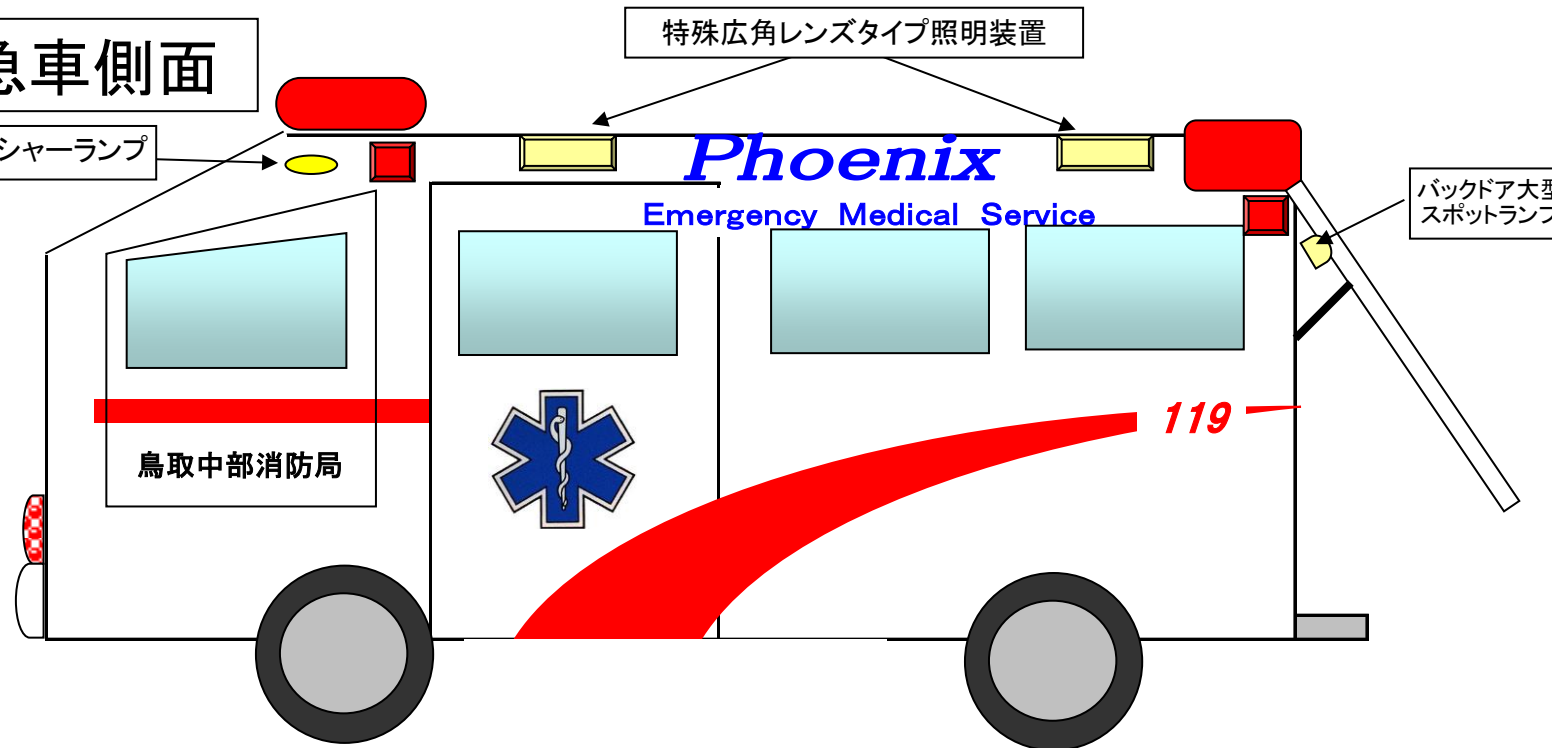
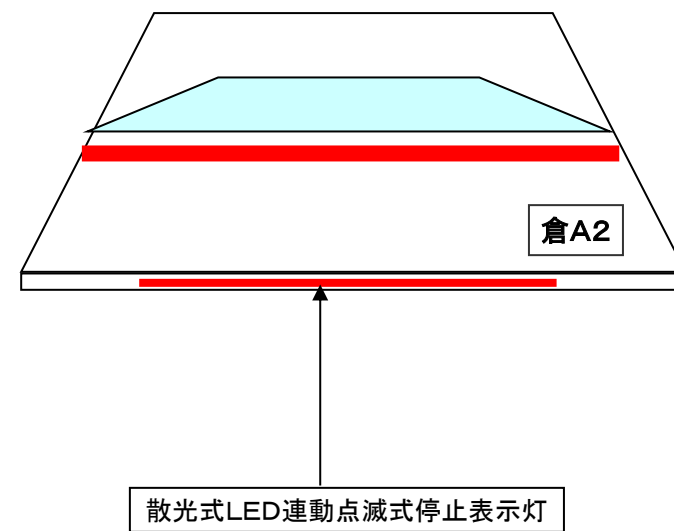
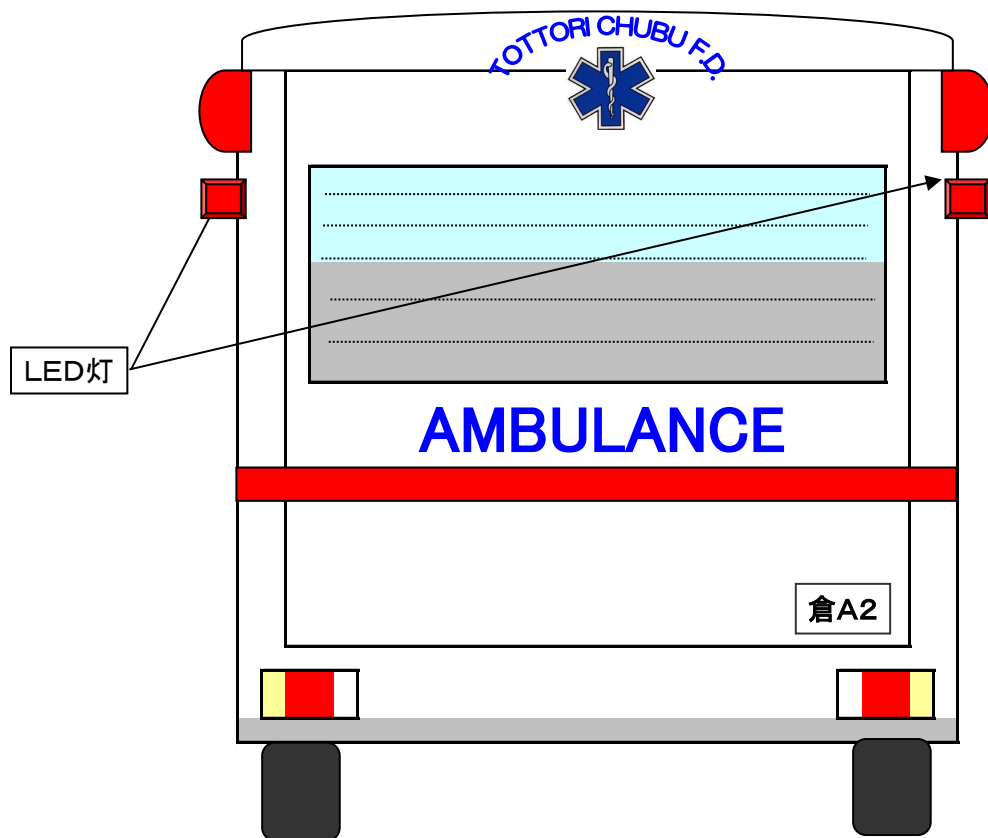
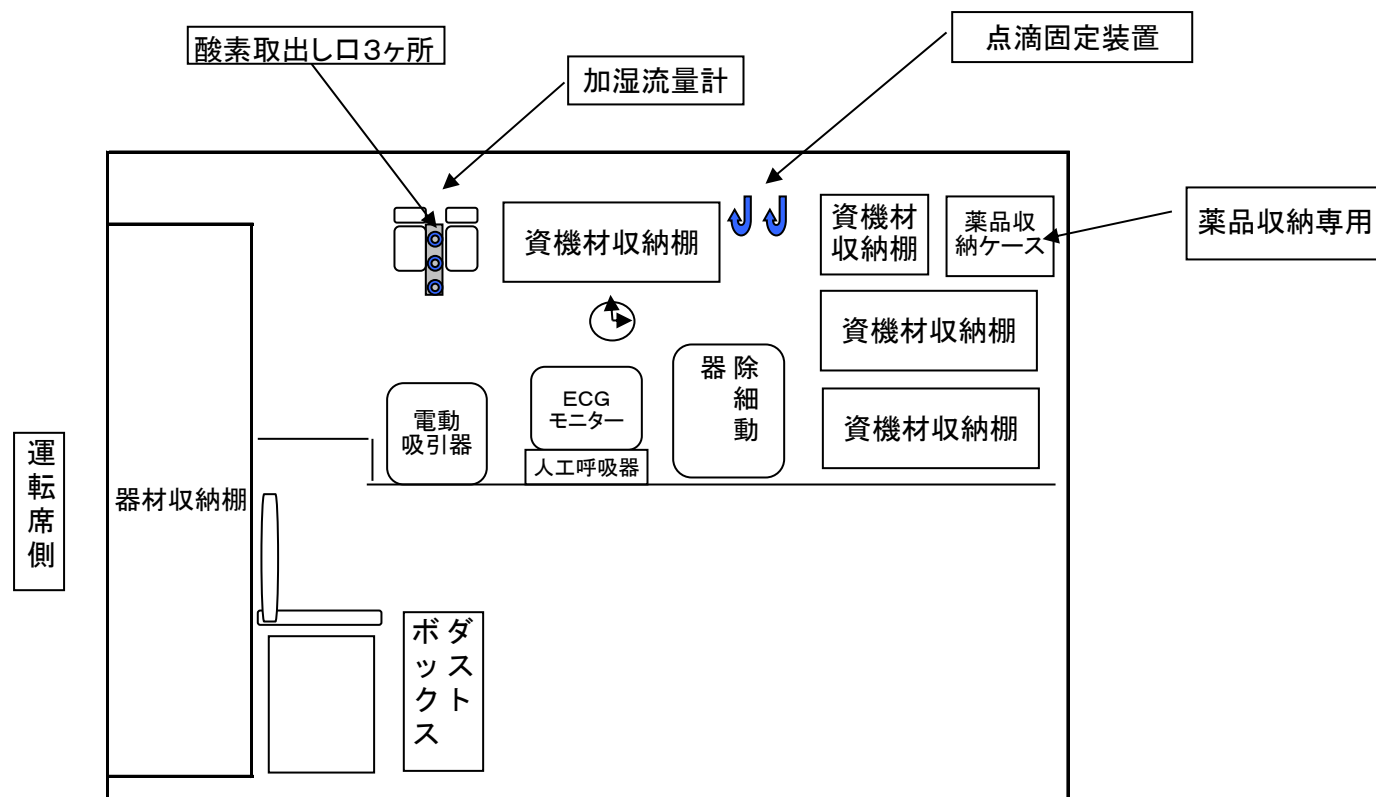
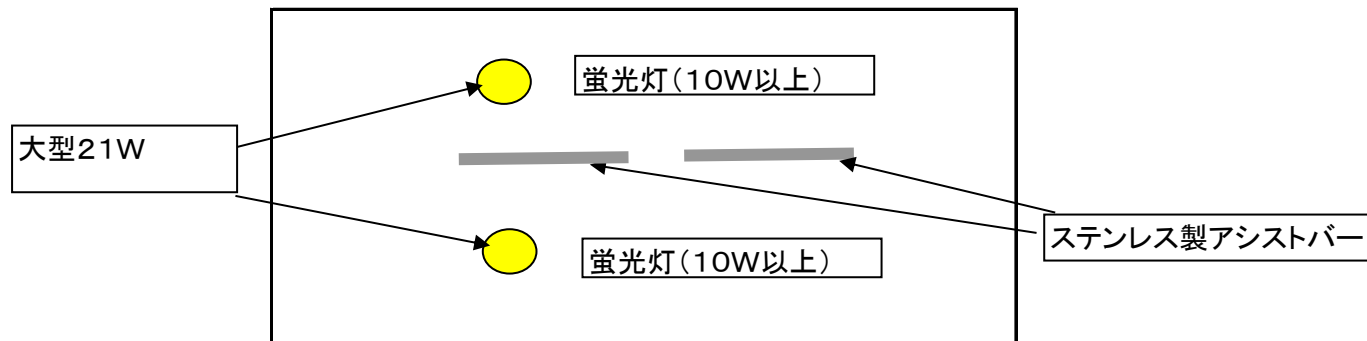
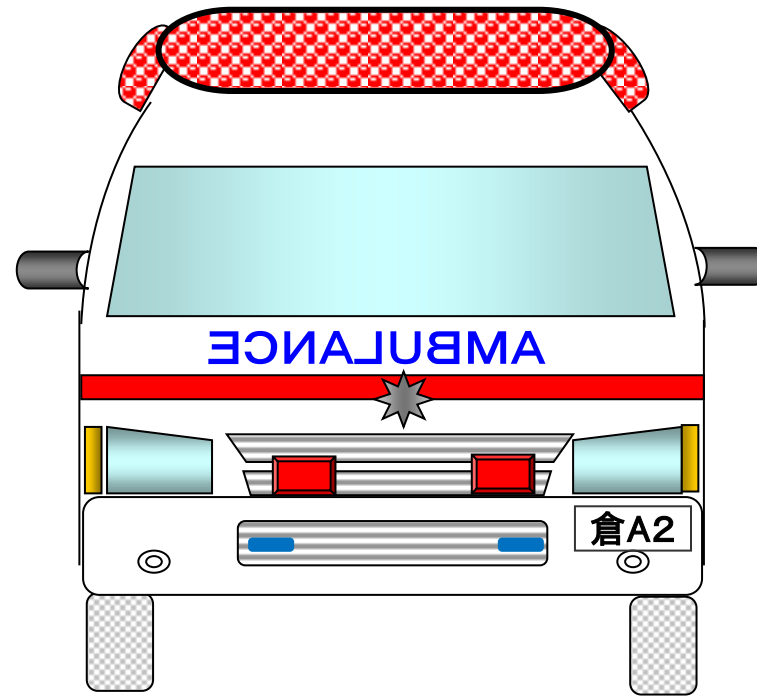
救急車側面
特殊広角レンズタイプ照明装置
サイドフラッシャーランプ
バックドア大型
スポットランプ
Phoenix
Emergency Medical Service
鳥取中部消防局
119

# 車両後部（ハッチドア等）

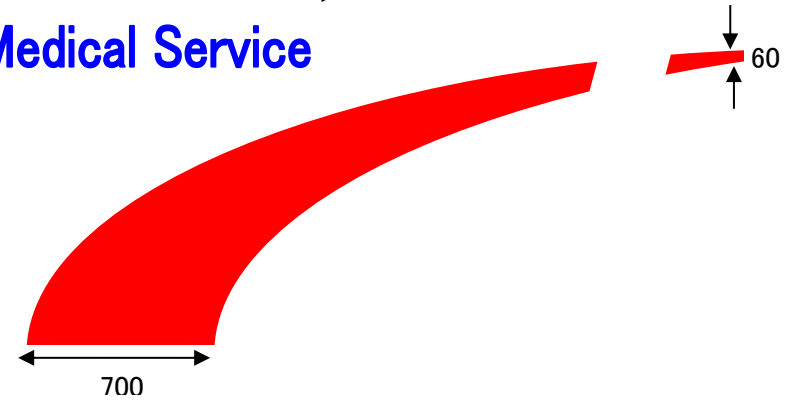
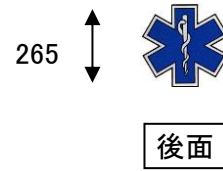
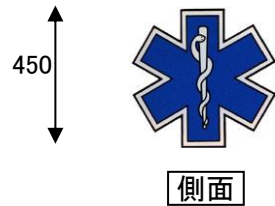
# 処置スペース右壁面

酸素取出し口3ヶ所
加湿流量計
点滴固定装置
薬品収納専用
資機材収納棚
資機材収納棚
薬品収納ケース
資機材収納棚
資機材収納棚
電動吸引器
ECGモニター
人工呼吸器
除細動器
器材収納棚
運転席側
ダストボックス

屋根面対空表示
倉A
2

処置スペース天井面
蛍光灯（10W以上）
大型21W
ステンレス製アシストバー
蛍光灯（10W以上）

AMBULANCE
倉A2

# 文字・図柄サイズ

900
160
Phoenix
両側面上部
2000
130
Emergency Medical Service
60
450
側面
265
後面
700
110
鳥取中部消防局
850
700
TOTTORI CHUBU F.D.
60
300
140
倉A2
前後面
120
119
230
120
AMBULANCE
1170
120
AMBULANCE
1160

# 高規格救急自動車　設計内訳書

| 内　　　　　　訳 | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|
| 専用シャシー（四輪駆動、コンパクト型） | | |
| 車両艤装 | | |
| 車両取付品、附属品 | | |
| 図面作成（改造申請及び承認用） | | |
| 金　　　　　　額 | | |
| | | |
| 消　　費　　税 | | |
| 合　計　金　額 | | |

| | | 品目 | 数 | 量 | 単価 | 金額 | 摘要 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 専用シャシー（四輪駆動コンパクト型） | 1 | 専用シャシー（四輪駆動、コンパクト型、HIDヘッドランプ、インバーター） | 1 | 式 | | | |
| | 2 | フロアマット　運転席、助手席 | 1 | セット | | | |
| | 3 | 曇りフィルム貼付 バックドア1/2　左側面2/3　右側面全面 | 1 | 式 | | | |
| | 4 | 運転席・助手席・スライドドア部分　アルミ縞板取付（セーフティーウォーク貼付け） | 1 | 式 | | | |
| | 5 | 外部入力AC接続コード取付 AC100Vコネクター　10mコード | 1 | 式 | | | |
| | 6 | バックドア　リアワイパー取付 | 1 | 式 | | | |
| | 7 | バックドア・スライドドア　イージークローザー | 1 | 式 | | | |
| | 8 | フロントアンダーミラー取付 | 1 | 式 | | | |
| | 9 | 酸素ボンベ9．4リットル受台（固定ベルト付） | 1 | 式 | | | |
| | 10 | 大型アシストグリップ取付（ルーフ上部・サイド・バックドア） | 1 | 式 | | | |
| | 11 | 患者室天井　大型サージカルランプ | 2 | 式 | | | |
| | 12 | バックドア連動ハザードランプ装置 | 1 | 式 | | | |
| | 13 | バックブザー（解除スイッチ付） | 1 | 式 | | | |
| | 14 | デイタイムランプ | 1 | 式 | | | |
| | 15 | 換気扇装置 | 1 | 式 | | | |
| | 16 | 路肩灯取付　メインスイッチ付 | 1 | 式 | | | |
| | 17 | 文字記入 | 1 | 式 | | | |
| | 18 | 車両用消火器取付 | 1 | 式 | | | |
| 小計 | | | | | | | |

| 車両艤装 | 1 | HDDナビゲーションシステム 最新全国版ソフト付 バックモニター付 | 1 | 式 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 2 | ETC取付(セットアップ含) | 1 | 式 | | | |
| | 3 | ドライブレコーダ | 1 | 式 | | | |
| | 4 | リモコンキー 3個(予備キー2個) | 1 | 式 | | | |
| | 5 | 助手席アウトサイドミラー取付 大型 サイドバイザー付 | 1 | 式 | | | |
| | 6 | リヤバンパープロテクター取付 アルミ縞板(セーフティーウォーク貼付け) | 1 | 式 | | | |
| | 7 | エンジンスターターカット 警報ブザー、インジゲーター付 | 1 | 式 | | | |
| | 8 | 消防マーク取付 | 1 | 式 | | | |
| | 9 | レスキューツールセット取付(バール、万能斧、ガラスカッター、シートベルトカッター及び必要なもの) | 1 | 式 | | | |
| | 10 | バックドア停止表示点滅灯 | 1 | 式 | | | |
| | 11 | 横向き2人掛けシート及び前向き座席取付 | 1 | 式 | | | |
| | 12 | メインストレッチャー取付(FERNOスカッドメイト最新モデル(カラー加工)サイドアームレスト右取付、雨覆い1枚・フレームAE－20－13－24、ターポリン担架、脱着式トレイ含む 又は同等品) | 1 | 式 | | | |
| | 13 | スクープストレッチャー取付(FERNOスクープエクセルモデル65－EXL ヘッドイモビライザー付 ベルト付 又は同等品) | 1 | 式 | | | |
| | 14 | ハイテクバックボード取付 ヘッドイモビライザー付 バックボードストラップ付(FERNOモデル2010 イモビライザーモデル445 ストラップ5本組み 又は同等品) | 1 | 式 | | | |
| | 15 | 防振ベッド取付(搬入ガイド付) | 1 | 式 | | | |
| | 16 | スクープストレッチャー用、バックボード用固定装置 | 1 | 式 | | | |
| | 17 | 人工呼吸器固定装置取付(パラパック200D・オキシパックOX－FDX ドイツ型使用) | 1 | 式 | | | |
| | 18 | 電動吸引器固定装置取付(パワーミニックVL-60) | 1 | 式 | | | |
| | 19 | 観察用モニター固定装置取付(ベッドサイドモニター、BSM-3562) | 1 | 式 | | | |
| | 20 | 除細動器固定装置及び取付(TEC-2513用ウォールマウントKG-251V) | 1 | 式 | | | |
| | 21 | 各収納庫内緩衝材取付(器材固定用ベルト取付) | 1 | 式 | | | |
| | 22 | ルーフサイド収納庫取付 | 1 | 式 | | | |
| | 23 | 収納庫改良 2箇所 | 1 | 式 | | | |

| 24 | 車内3段収納庫又は同等品 | 1 | 式 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 25 | 車内処置用トレイ取付 | 1 | 式 | | | |
| 26 | 器具固定レール又は同等品 | 1 | 式 | | | |
| 27 | 電動ポンプ式手洗い装置取付 | 1 | 式 | | | |
| 28 | メディカルポール取付 | 1 | 式 | | | |
| 29 | ウエルパス収納取付 | 1 | 式 | | | |
| 30 | ペーパータオルフォルダー取付 | 1 | 式 | | | |
| 31 | 施錠装置取付 | 1 | 式 | | | |
| 32 | ルーフネット取付　サイド、フロント及びリヤ | 1 | 式 | | | |
| 33 | 車内ネット収納2段2ヶ所取付 | 1 | 式 | | | |
| 34 | 地図入れ取付　A3サイズ　運転席後部 | 1 | 式 | | | |
| 35 | ネームプレート24枚搭載 | 1 | 式 | | | |
| 36 | ダストボックス取付 | 1 | 式 | | | |
| 37 | サイドカーテン取付　手動式　左側　左スライドドア | 1 | 式 | | | |
| 38 | バックドア電動カーテン | 1 | 式 | | | |
| 39 | ホワイトボード取付 | 1 | 式 | | | |
| 40 | サイレンユニット取付 音声合成装置内蔵型（パトライト製SAP－500RBVZ又は同等品） | 1 | 式 | | | |
| 41 | フレキシブルマイク取付 | 1 | 式 | | | |
| 42 | サイレン音プッシュスイッチ取付　助手席側及びハンドル周囲 | 1 | 式 | | | |
| 43 | フロント警光灯　LED式　ボディー一体型 | 1 | 式 | | | |
| 44 | フロント警光灯内　高輝度補助警光灯 | 1 | 式 | | | |
| 45 | リヤ警光灯　LED式　ボディー一体型 | 1 | 式 | | | |
| 46 | 前部ドア上部両側　LED式補助警光灯又は同等品 | 1 | 式 | | | |
| 47 | 後部ドア上部　LED式補助警光灯 | 1 | 式 | | | |
| 48 | フロントバンパー　LED式補助警光灯（大阪サイレン製LF-11D又は同等品） | 1 | 式 | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|
|  | 49 | サイドフラッシャーランプ取付 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 50 | 両サイド作業灯取付　片側2個×2面 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 51 | 助手席マップランプ | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 52 | 患者室蛍光灯 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 53 | バックドア患者灯 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 54 | 冷温蔵庫取付　DCコンセント付 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 55 | AC100Vコンセント取付（3口） | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 56 | DC12Vコンセント取付（コンバーター含む） | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 57 | 室内時計取付 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 58 | 反射材貼付　バックドア部（赤色）　左右側面（白色） | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 59 | 無線機取外し及び取付 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 60 | 無線機子機用6芯線通線取付 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 61 | AVMモニター端末、無線機用受話器取付 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 62 | 電源端子取付　AVM等用 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 63 | 無線モニター用スピーカー取付　傷病者室内 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 64 | GPSアンテナ点検口取付　AVM用 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 65 | アースボンディング | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 66 | AC100V電源自動切替装置 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 67 | 輸液瓶ホルダー取付 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 68 | 旗立て取付 ステンレス製　アルミ製ポール付 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 69 | オキシパック固定装置 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 70 | 酸素マニホールド取付　川重型2口　加湿流量計下 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 71 | 隊長用インナーミラー | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 72 | 路肩灯 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 73 | 室内C型バネフック又は同等品　5箇所 | 1 | 式 |  |  |  |
|  | 74 | 音声メッセージ1chスイッチ、2chスイッチ　運転席ハンドル周囲取付 | 1 | 式 |  |  |  |
| 小計 |  |  |  |  |  |  |  |

<table>
<tr><td rowspan="8">車両取付品・付属品</td><td>1</td><td>スタッドレスタイヤ　4本、ホイール付</td><td>1</td><td>式</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>タイヤチェーン　3組(ネット式)、イエティスノーネット救急車専用</td><td>1</td><td>式</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>LED発光式カラーコーン　3個（折りたたみ式、収納袋付）</td><td>1</td><td>式</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>救急かばん（マックストラウマキット　5134　2個、5135　1個、<br>携帯酸素バッグ（バッグタップポータブル1個）全ネーム「鳥取中部消防」入り</td><td>1</td><td>式</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>受水盆（700ml目盛り付）</td><td>1</td><td>式</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>6</td><td>車輪止め</td><td>1</td><td>式</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>救急隊用ライト　3個（ペリカンセイバーライト2010Y・LED式又は同等品、電池付き）</td><td>1</td><td>式</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>8</td><td>携帯電話機種変更（FOMA最新式　Bluetooth対応型ヘッドホン・充電器・卓上ホルダ付）</td><td>1</td><td>式</td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td colspan="3">小計</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>